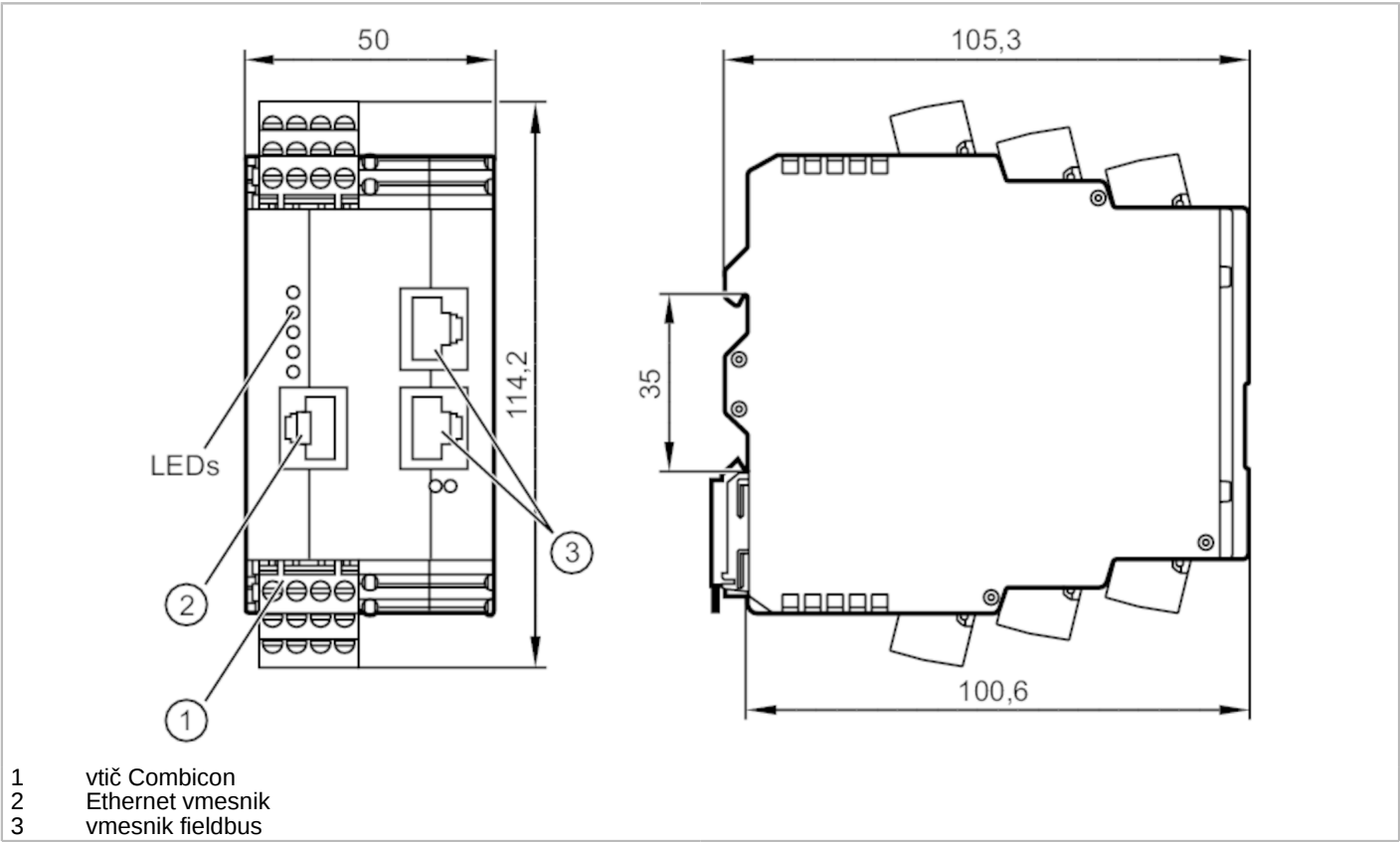




Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS



Značilnosti izdelka		
Frekvenčno območje	[Hz]	0,1...12000
Komunikacijski vmesnik		Ethernet
Območje uporabe		
Izvedba		programska oprema za nastavitev parametrov VES004
Uporaba		trajno spremljanje vibracij
Električni podatki		
Toleranca obratovalne napetosti	[%]	20
Obratovalna napetost	[V]	24 DC; (pri uporabi vhoda IEPE: 24 V + 20%; IEPE = vgrajena piezoelektrična elektronika)
Poraba toka	[mA]	200; ((24 V DC))
Zaščitni razred		III
Vhodi/izhodi		
Skupno število vhodov in izhodov		8; (možnost konfiguracije)
Število vhodov in izhodov		Število analognih vhodov: 2; Število dinamičnih vhodov: 4; Število digitalnih izhodov: 2; Število analognih izhodov: 1
Vhodi		
Skupno število vhodov		6
Število analognih vhodov		2
Analogni vhod (tok)	[mA]	4...20
Ločljivost analognega vhoda		12



Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Število dinamičnih vhodov	4
Dinamični vhod - signal	0...10 mA / IEPE / 4...20 mA
Dinamični vhod - ločljivost [bit]	16
Dinamični vhod - frekvenčno območje [Hz]	0,1...12000
Dinamični vhod - stopnja vzorčenja [kSamples]	100

Izhodi

Skupno število izhodov	2
Izhodni signal	preklopni signal; analogni signal
Električna izvedba	PNP
Število digitalnih izhodov	2; (možnost konfiguracije)
Funkcija izhoda	vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC [V]	2
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC [mA]	100
Število analognih izhodov	1; (možnost konfiguracije)
Analogni izhod toka [mA]	4...20
Maks. obremenitev [Ω]	500
Zaščita pred kratkim stikom	da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom	impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo	da

Območje merjenja/nastavitve

Frekvenčno območje [Hz]	0,1...12000
-------------------------	-------------

Vmesniki

Komunikacijski vmesnik	Ethernet
Stopnja prenosa	10 MBaud; 100 MBaud
Zapisnik	Modbus TCP

Pogoji okolja

Temperatura okolice [°C]	0...60
Skladiščna temperatura [°C]	0...60
Zaščita	IP 20

Dovoljenja/preverjanja

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV praznjenje kontakta / 15 kV praznjenje zraka
	EN 61000-4-3	10 V/m (80...2700 MHz)
	EN 61000-4-4 Burst	4 kV kapacitivno spojno tipalo, ozemljeno
	EN 61000-4-6	10 V 0,15...80 MHz
	EN 61000-6-4	industrijsko okolje
MTTF [Let]	91	



Merilna enota za vibracijske senzorje

DIAGNOSTIC ELECTRONICS

Odobritev UL	Ta	0...60 °C
	Enclosure type	open Type
	oskrba z napetostjo	Limited Voltage/Current
	UL odobritev št.	L001

Mehanski podatki

Teža	[g]	414,6
Ohišje		Plastično ohišje
Vrsta montaže		tirnica; (TH35/EN60715)
Mere	[mm]	114,2 x 50 x 105,3
Materiali		PA

Podatkovni pomnilniki

Ura realnega časa	da
-------------------	----

Pribor

Dodatki (izbirno)	prekrižani ethernetni popravljalni kabel za neposredno povezavo z računalnikom
-------------------	--

Opombe

Embalažna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

Combicon:

Priključek

